



# | Rumor Touch |

## MANUAL DEL USUARIO

Lea este manual cuidadosamente antes de utilizar su teléfono. Guárdelo para consultarlo en el futuro.

# Precaución de Seguridad Importante

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

**¡Aviso! No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.**



1. No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.



2. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.



4. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

5. Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.



6. No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.

7. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)

# Precaución de Seguridad Importante



1. No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.



2. No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.



3. No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.



4. No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.



5. No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.



6. No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

7. No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

8. No desarme el teléfono.



1. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.



2. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.



3. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.

4. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.

5. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.



6. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque electrico o peligro de incendio.

7. Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG.

La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.



8. Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.



9. Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.

# Contenido

## Precaución de Seguridad

### Importante 1

### Contenido 4

### Bienvenidos 10

### Detalles Técnicos 11

Información importante 11

Información de la FCC sobre exposición a la RF 11

Contacto corporal durante el funcionamiento 11

Antena externa instalada en un vehículo 11

FCC Notice y Precaución 11

Precaución 11

Declaración del artículo 15.21 11

Declaración del artículo 15.19 11

Declaración del artículo 15.105 11

Información importante 11

Información de la FCC sobre exposición a la RF 12

Contacto corporal durante el funcionamiento 13

Antena externa instalada en un vehículo 13

FCC Notice y Precaución 13

Precaución 14

Declaración del artículo 15.21 14

Declaración del artículo 15.19 14

Declaración del artículo 15.105 15

## Descripción general del teléfono 16

Cómo desbloquear 17

Teclas suaves sensibles al tacto 17

## Descripción general de los menús 20

## Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 22

La batería 22

Instalación de la batería 22

Extraer la batería 22

Cargar la batería 22

Nivel de carga de la batería 23

Encender y apagar el teléfono 23

Encender el teléfono 23

Apagar el teléfono	23
Fuerza de la señal	23
Iconos en pantalla	23
Hacer llamadas	24
Corrección de errores de marcado	25
Remarcado de llamadas	25
Recibir llamadas	25

## Acceso rápido a funciones prácticas 26

Modo de bloqueo	26
Ajuste rápido del volumen	26
Llam. en Espera	26
ID de Llamador	27
Marcado veloz	27
Entrada de texto	28
Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos	28

## Introducir y editar información/ Contactos en la memoria del teléfono 28

## Hello UI 29

## Uso de los menús del teléfono 30

## Mensajería 30

1. Correo de Voz	30
2. Enviar Mensaje	30
3. Mensajes	32
4. Alertas Virgin	32
5. Email + IM	33
6. Configuración	33

## Mapas 35

## Fotos + Videos 35

1. Cámara	35
-----------	----

# Contenido

2. Videocámara	37	4. Almacenamiento Masivo	53
3. Mis Fotos + Videos	39	4.1 Conecta al PC	53
4. Configuración	39	4.2 Administrador de Archivos	53
Mis Cosas	40	4.3 Formatear Tarjeta de Memoria	55
Redes Sociales	41	4.4 Info Ee Memoria	55
Web	42	5. Servicio de Voz	55
Mi Cuenta	44	5.1 Comando de voz	55
Reproductor	46	5.1.1 Llamar [Nombre] [Tipo]/ [Numero]	56
Herramientas	47	5.1.2 Enviar mensaje prar [Nombre] [Tipo]/ [Numero]	56
1. Reloj	47	5.1.3 Buscar [Nombre] [Tipo]	56
1.1 Alarma	47	5.1.4 Ir a [menu]	56
1.2 Reloj Mundial	48	5.1.5 Verificar [Elemento]	56
1.3 Cronómetro	49	5.1.6 Entrenamiento Comando de Voz	56
2. Calendario	49	5.1.7 Salir Comando de Voz	56
3. Bluetooth	50	5.2 Lector de Voz	57
Enviar elementos vía Bluetooth	53	5.3 Memo de Voz	57
		5.3.1 Recording Voice Memos	57
		5.3.2 Voice Memo Options	57
		5.3.3 Erasing Voice Memos	58
		5.4 Configuración + Info	58

<b>6. Calculadora</b>	<b>59</b>	<b>3. Timbres</b>	<b>64</b>
6.1 Calculadora	59	3.1 Llamadas Entrantes	64
6.2 Calculadora de Propina	59	3.2 Alertas de Llamada	64
6.3 Conversor de Unidad	60	3.3 Correo de Voz	65
<b>7. Bloc de Notas</b>	<b>60</b>	3.4 Mensajes	65
<b>8. Visor de Documentos</b>	<b>61</b>	3.5 Alarma/Calendario	65
<b>9. Guía</b>	<b>61</b>	<b>4. Vibración</b>	<b>65</b>
<b>Configuración</b>	<b>62</b>	<b>5. Entrada de Texto</b>	<b>66</b>
<b>1. Pantalla</b>	<b>62</b>	<b>6. Info de Teléfono</b>	<b>67</b>
1.1 Fondo de Pantalla	62	6.1 Número de Teléfono	67
1.2 Brillo	62	6.2 Activación	67
1.3 Luz de Fondo	62	6.3 Glosario de Iconos	67
1.4 ID de Foto	63	6.4 Info de Memoria	67
1.5 Tamaño de Fuente	63	6.5 Estado de Batería	67
1.6 Economizar de Potencia	63	6.6 Versión	67
1.7 Notificación de Susurro	63	6.7 Avanzado	67
1.8 Calibración Táctil	63	<b>7. Bloquear Teléfono</b>	<b>68</b>
<b>2. Volumen</b>	<b>64</b>	7.1 Bloquear Ahora	68
		7.2 Cambiar Código	68



# Contenido

<b>8. Mandos Paternales</b>	<b>69</b>	Exposición a las señales de radiofrecuencia	76
<b>9. Config. de Llamada</b>	<b>69</b>	Cuidado de la antena	76
9.1 Auto-Contestación	69	Funcionamiento del teléfono	77
9.2 Marcación Abreviada	70	Sugerencias para un funcionamiento más eficiente	77
9.3 Encontrar Contactos	70	Manejo	77
<b>10. TTY</b>	<b>71</b>	Dispositivos electrónicos	77
<b>11. Modo de Avión/Música</b>	<b>72</b>	Marcapasos	77
<b>12. Modo de Auricular</b>	<b>73</b>	Las personas con marcapasos	78
<b>13. Idioma(Language)</b>	<b>73</b>	Aparatos para la sordera	78
<b>14. Ubicación</b>	<b>73</b>	Otros dispositivos médicos	78
<b>15. Restablecer/Borrar</b>	<b>74</b>	Centros de atención médica	78
15.1 Restablecer Configuración	74	Vehículos	78
15.2 Restablecer Teléfono	74	Instalaciones con letreros	79
15.3 Borrar Cosas	75	Aeronaves	79
15.4 Cambiar Código	75	Áreas de explosivos	79
		Atmósfera potencialmente explosiva	79
		Para vehículos equipados con bolsas de aire	79
<b>Seguridad</b>	<b>76</b>	<b>Información de seguridad</b>	<b>80</b>
<b>Información de seguridad de la TIA</b>	<b>76</b>	Seguridad del cargador y del adaptador	80
		Información y cuidado de la batería	80

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio	81
Aviso general	81
<b>Información de Seguridad</b>	
<b>Importante!</b>	<b>82</b>
Evite los daños a la audición	82
Uso de su teléfono con seguridad	83
Evite los daños a la audición	83
Uso de los audífonos con seguridad	84
<b>Actualización de la FDA para los consumidores</b>	<b>84</b>
<b>10 Consejos de Seguridad para Conductores</b>	<b>92</b>
<b>Información al consumidor sobre la SAR</b>	<b>95</b>
<b>Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos</b>	<b>98</b>
<b>Accesorios</b>	<b>101</b>

<b>Declaración De Garantía Limitada</b>	<b>102</b>
<b>Índice</b>	<b>106</b>

Algun contenido en este guía del usuario puede diferir de su teléfono dependiendo del software del teléfono. Funciones y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# Bienvenidos

Felicidades por elegir el avanzado y compacto teléfono celular

**Rumor Touch**, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones móviles digitales: Acceso múltiple de división de código (Code Division Multiple Access, CDMA). Junto con las muchas funciones avanzadas del sistema CDMA, este teléfono ofrece:

- Capacidad de almacenar música y ranura de extensión para la tarjeta de microSD™.
- Una claridad de voz enormemente mejorada.
- Diseño delgado y elegante con antena interna (a lo largo de esta guía del usuario, el término "antena" se referirá a la antena interna).
- Pantalla grande de LCD con 9 líneas, de fácil lectura, con luz de fondo e iconos de estado.
- Localizador, mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado de 8 teclas físicas, pantalla de tacto y teclado interno QWERTY.
- Función de altavoz.
- Cámara de 3.0 Megapixels.

- Interface activada por menús con indicaciones para fácil operación y configuración.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta automática, remarcado automático, marcado con una tecla y marcado rápido con 99 ubicaciones de memoria.
- Funciones bilingües (Inglés y Español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®.

## Nota

Las palabras de la marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de LG Electronics se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

## Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento del teléfono. Lea toda la información con cuidado antes de usar el teléfono para obtener un desempeño óptimo y evitar cualquier daño o mal uso del aparato. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

### Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben tolerar cualquier interferencia que reciban, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento incorrecto.

## Detalles técnicos

El **Rumor Touch** es un teléfono de modo dual que opera en ambas frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): servicios celulares a 800 MHz y Servicios de comunicación personal (Personal Communication Services, PCS) a 1.9 Ghz.

La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum, Espectro propagado de secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios empleen un canal de frecuencia en la misma área específica. Esto da como resultado una capacidad 10 veces mayor en comparación con el modo analógico. Además, las funciones como handoff (transferencia de enlace) suave y más suave, handoff duro y tecnologías de control de la potencia de radiofrecuencia dinámica se combinan para reducir las interrupciones en las llamadas.

Las redes celular y CDMA PCS constan de MSO (Oficina de conmutación de telefonía móvil), BSC (Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de

# Detalles Técnicos

estación de base) y MS (Estación móvil).

\* TSB -74: Protocolo entre un sistema IS-95A y ANSI J-STD-008

La duración de su batería es del doble que la de IS-95.

La tabla siguiente muestra algunos de los principales estándares CDMA.

## Información de la FCC sobre exposición a la RF

**¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.**

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Interfaz de aire Modo dual CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas ICS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistemas Comunicación de datos de no señalización
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 IS-801	Speech CODEC Servicio de mensajes cortos Servicio de determinación de posición (gpsOne)
Función	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Estación de base celular Estación de móvil celular Estación personal PCS Estación de base PCS Speech CODEC

seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

### **Contacto corporal durante el funcionamiento**

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm

(0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

### **Antena externa instalada en un vehículo (Opcional, en caso de estar disponible.)**

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para Obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **FCC Notice y Precaución**

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas de la FCC.

No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

## Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o el hacerle modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, danar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el teléfono con una antena danada. Si una antena danada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura. Comuníquese

con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

## Declaración del artículo 15.21

Cambio o modificaciones que no esten expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

## Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas de la FCC de part15. El funcionamiento esta sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo y sus accesorios no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

### **Declaracion del articulo 15.105**

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los limites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos limites han sido disenados para brindar una proteccion razonable contra la interferencia danina en una instalacion residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energia de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podria causar interferencia danina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantia de que la interferencia no se produzca en una instalacion en particular. Si este equipo ocasiona interferencias daninas en la recepcion de television (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo) se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o mas de las siguientes medidas:

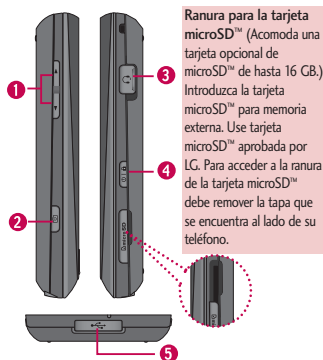
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que esta conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un tecnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.



# Descripción general del teléfono

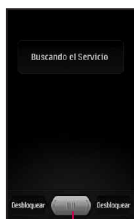


1. **Sensor de proximidad** Cuando uno está cerca (entre 2 y 3 cm) a este sensor durante una llamada, la pantalla LCD se apaga permitiéndole sólo ajustar el volumen o finalizar la llamada de modo que no active otra función sin darse cuenta.
2. **Audifono** Le permite escuchar a quien le llama.
3. **Tapa** Deslice el teléfono para tener acceso al teclado (QWERTY).
4. **Pantalla LCD de cristal líquido** Muestra las llamadas entrantes, mensajes e iconos indicadores. También muestra una gran variedad de contenido que desee ver.
5. **Tecla BACK** Con un toque rápido, borra caracteres o espacios de a uno en uno; si la mantiene oprimida, borra palabras enteras. También sirve para retroceder por los menús, un nivel a la vez.
6. **Tecla de inicio** Le permite volver a la pantalla de inicio en cualquier visualización de menú. Para volver al modo de espera, presione esta tecla de nuevo.
7. **Tecla TALK** Utilízela para hacer o contestar llamadas. También puede tener acceso a sus Llamadas Recientes.
8. **Puerto para cargar** Le permite cargar su batería del teléfono o conectar unos audífonos opcionales.
9. **Teclado alfanumérico** Úselo para introducir números y caracteres y para seleccionar elementos del menú.
10. **Microfono** Permite que lo escuchen quienes lo llaman.
11. **Parlante** permite escuchar los distintos timbres y sonidos. Al tocarlo puede silenciar el timbre cuando recibe llamadas entrantes. El parlante también permite escuchar la voz de quien llama cuando está en modo de parlante.
12. **Lente de la cámara** Proyecta el objeto al tomar una foto o grabar un video. Manténgala limpia para óptima calidad.



1. **Teclas de Volumen** Úselas para ajustar el volumen del timbre en modo de espera y el volumen del auricular durante una llamada.
2. **Tecla lateral de Cámara** Úsela para acceder rápidamente a las funciones de Cámara y Video.
3. **Conector del audífono** Úselo para conectar el audífono para permitirle oír a quien le llama.
4. **Botón de encendido/bloqueo** Le permite encender o apagar el teléfono. Además, permite bloquear y desbloquear el teléfono.
5. **Puerto para cargar** Le permite cargar su batería del teléfono o conectar unos audífonos opcionales.

## Cómo desbloquear




Deslice el alternador hacia la derecha o la izquierda para desbloquear.

## Teclas suaves sensibles al tacto



1. Asegúrese de tener las manos limpias y secas. Elimine la humedad de la superficie de sus manos. No use los teclas táctiles en un entorno húmedo.
2. Los sensores de los teclas táctiles son sensibles a un toque ligero. No tiene que oprimir los teclas táctiles de modo prolongado o fuerte para usarlos. Proteja su teléfono de los golpes fuertes porque los sensores de los teclas táctiles pueden dañarse con el uso violento.

# Descripción general del teléfono

3. Use la punta del dedo para tocar el centro de los teclas táctiles. Si los toca fuera del centro, puede activar en su lugar la función que está junto.
4. El nivel del sensor de tacto se puede ajustar a su preferencia.
5. Cuando está apagada la luz de la pantalla de inicio significa que está desactivada. Oprima y suelte la tecla de bloqueo (  ) para encender la pantalla de inicio.
6. La pantalla de bloqueo protege en contra de presiones accidentales durante una llamada con la tapa cerrada.
7. Mantenga los materiales metálicos o conductores de otro tipo apartados de la superficie de los teclas táctiles, ya que el contacto con ellos puede ocasionar interferencia electrónica.

## ADVERTENCIA

- No coloque objetos pesados sobre la pantalla táctil.
- No se sienta sobre su teléfono. Podría dañar la pantalla táctil.
- No arrastre ni raye su teléfono con materiales punzantes.

## ADVERTENCIA

- No someta el teléfono a condiciones extremas (lugares demasiado húmedos, cálidos o fríos).
- Mantenga los productos químicos alejados del teléfono, ya que podrían cambiar las funciones estéticas o funciones de éste.

La pantalla táctil es una manera excelente de interactuar con el software del **Rumor Touch**. Acostumbrarse a usarla lleva algo de tiempo. Si no reacciona cómo usted espera, ajuste la calibración de la pantalla táctil.

## SUGERENCIA

Tenga en cuenta que cuánto más pequeño sea el texto que aparece en la pantalla, más pequeña será la zona de activación táctil. Intente acercar la pantalla con el zoom, si está disponible, para aumentar el área de toque.

## Pantallas de inactividad en modo de espera

Personalice la pantalla táctil para obtener acceso instantáneo a las funciones que desea tener a mano.

El teléfono **Rumor Touch** tiene cuatro pantallas de inactividad en modo de espera para tener acceso rápido y directo a diversas funciones del dispositivo que se usan frecuentemente.

**Principal:** Muestra su Reloj y/ o Calendario. Personalice sus preferencias en el menú de Pantalla.

**Contactos:** Muestra los Contactos favoritos. Toque el contacto y realice una llamada, envíe un mensaje, visualice el contacto o eliminarlo.

**Multimedia:** Muestra las imágenes, la música y los vídeos favoritos para que pueda mostrarlos en cualquier momento sin tener que buscarlos.

Configure las funciones y los elementos que desea en cada pantalla de inactividad y muestre diferentes fondos de pantalla para cada una.



1. **Hello UI** Añade tus contactos favoritos a los grupos de los que puede acceder rápidamente con sólo pulsar unas teclas.
2. **Historia Reciente** Muestra el historial de llamadas recientes.
3. **Contactos** Muestra tu lista de contactos.
4. **Llamada** Muestra el teclado táctil de marcado.

# Descripción general de los menús

## Mensajería

Correo de Voz  
 Enviar Mensaje  
 Mensajes  
 Alertas Virgin  
 Email + IM  
 Configuración

## Mapas

## Fotos + Vídeos

Cámara  
 Videocámara  
 Mis Fotos + Vídeos  
 Configuración

## Mis Cosas

Administrador de Aplicación  
 Juegos  
 Timbres  
 Fondo de Pantalla  
 Aplicaciones  
 Tonos de Llamada

## Redes Sociales

Conectar  
 Facebook  
 MySpace  
 Twitter

## Web

Descargas  
 Navegar por la Red  
 Buscar  
 Album en Web MyPix

## Mi Cuenta

Top-Up  
 Balance + Uso  
 Alertas Virgin  
 Configuración de Servicio

## Reproductor

Lista de Reproducción  
 Artistas  
 Reproducir Todas  
 Álbums  
 Géneros

## Herramientas

Reloj  
 Alarma  
 Reloj Mundial  
 Cronómetro  
 Calendario  
 Bluetooth  
 Bluetooth  
 Visibilidad  
 Agregar Nuevo  
 Aparatos de Confianza  
 Mi Información de Bluetooth  
 Ayuda  
 Almacenamiento Masivo  
 Conecta al PC  
 Administrador de Archivos  
 Formatear Tarjeta de Memoria  
 Info de Memoria  
 Servicio de Voz  
 Comando de Voz  
 Lector de Voz  
 Memo de Voz

Configuración + Info
Calculadora
Calculadora
Calculadora de Propina
Convertor de Unidad
Bloc de Notas
Visor de Documentos
Guía
 <b>Configuración</b>
Pantalla
Fondo de Pantalla
Brillo
Luz de Fondo
ID de Foto
Tamaño de Fuente
Economizar de Potencia
Notificación de Susurro
Calibración Táctil
Volumen
Timbre Entrante
Volumen de Reproducción
Al encenderse
Bips de Tecla

Timbres
Llamadas Entrantes
Alertas de Llamada
Correo de Voz
Mensajes
Alarma/Calendario
Vibración
Llamadas Entrantes
Correo de Voz
Mensajes
Alarma/Calendario
Vibración Táctil
Entrada de Texto
Finaliz. de Palabras
Predic. de Palabras
Examinar Palabras
Info de Teléfono
Número de Teléfono
Activación
Glosario de Iconos
Info de Memoria
Estado de Batería
Versión
Avanzado

Bloquear Teléfono
Bloquear Ahora
Cambiar Código
Mandos Parentales
Mandos Paternales
Cambiar Código de Mandos Paternales
Restricción
Config. de Llamada
Auto-Contestación
Marcación Abreviada
Encontrar Contactos
TTY
Modo de Avión/Música
Modo de Auricular
Idioma(Language)
Ubicación
Restablecer/Borrar
Restablecer Configuraciones
Restablecer Teléfono
Borrar Cosas
Cambiar Código

# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

## La batería

### Nota

Es importante cargar completamente la batería antes de usar el teléfono por primera vez.

El teléfono viene con una batería recargable. Conserve cargada la batería cuando no use el teléfono, para mantener al máximo el tiempo de llamada y de espera. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior de la pantalla de cristal líquido.

## Instalación de la batería

Introduzca la parte superior de la batería en la abertura que está en la parte posterior del teléfono y empujela hacia abajo hasta que el pestillo haga un clic.

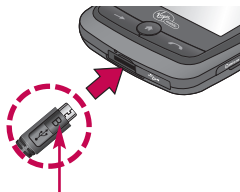
## Extraer la batería

Apague la alimentación de energía. Deslice la cubierta de la batería, y después tome la parte baja de la batería y remuevala.

## Cargar la batería

Para usar el cargador incluido con su teléfono:

***¡Advertencia! Use únicamente el cargador que viene incluido con el teléfono. El uso de cualquier cargador distinto del que viene incluido con el Rumor Touch puede dañar el teléfono o la batería.***



### Aviso

Por favor asegure de que el logo de LG este mirando hacia abajo y el lado 'B' este mirando hacia arriba antes de insertar el cargador o cable de datos en el puerto de carga de su teléfono.


1. Conecte una terminal del adaptador AC en el teléfono y la otro terminal en el tomacorriente de la pared.
2. El tiempo de carga varía en función del nivel de la batería.

## Nivel de carga de la batería


El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla de cristal líquido. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de tres formas: haciendo sonar un tono audible, haciendo parpadear el icono de la batería y mostrando un mensaje de alertas. Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función en curso.

## Encender y apagar el teléfono


### Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de corriente externa.
2. Oprima  durante 3 segundos hasta que se encienda la pantalla de cristal líquido.


### Apagar el teléfono

1. Mantenga presionada  hasta que se apague la pantalla.

## Fuerza de la señal

La calidad de las llamadas depende de la fuerza de la señal en su zona. La fuerza de la señal se muestra en la pantalla según el número de barras que aparecen junto al icono de fuerza de la señal: . Entre más barras haya, mejor será la fuerza de la señal. Si la calidad de la señal es mala, trasládese a un sitio abierto. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

## Iconos en pantalla

Para ver el glosario de iconos, vaya a 

Inicio->  Menú Principal-> 


Configuración->  Info de Teléfono->

Glosario de Iconos de su teléfono.

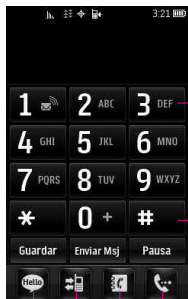


# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

## Hacer llamadas

Oprima la tecla Hablar  para acceder a las funciones de marcación.

### Pantalla de Opciones de Llamar



Teclas de marcación

Accede Teclado de  
Marcación

Accede Contactos

Accede el Historial reciente

Accede Hello UI

### Pantalla de Opciones de Llamar (Con Teclado Qwerty Deslizado)






Accede Teclado de Marcación



Accede Contactos

Accede el Historial reciente





Accede Hello UI

1. Presione  e introduzca un número de teléfono con el teclado de marcación o con el teclado Qwerty. (Si se equivoca al marcar, toque  o presione **BACK** para borrar los números).
2. Toque **Lllamar** o presione  para llamar al número introducido.


3. Para finalizar la llamada, arrastre la tecla de conmutación **Finalizar Llmd** a la izquierda.

**Nota:** Para volver a marcar otros números recientes, presione  , toque  , toque el número deseado y toque **Llamar** .


## Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima  o toque  una vez para borrar el último número que introdujo o mantenga presionada  o simplemente toque  durante al menos 2 segundos para vaya a la pantalla de espera.

## Remarcado de llamadas

1. Oprima  dos veces para remarcar el último número que marcó. Los últimos 150 números (entrada, salida, perdidas) se almacenan en la lista del historial de llamadas y también puede elegir una de éstas para remarcar.


## Recibir llamadas

1. Asegúrese de que el teléfono esté encendido. (Si el teléfono está apagado, las llamadas entrantes van al correo de voz).
2. Arrastre la tecla de conmutación  a la izquierda o toque **Responder** .

# Acceso rápido a funciones prácticas

## Modo de bloqueo


Cuando el teléfono está bloqueado, sólo podrá recibir llamadas o hacer llamadas al 911.

1. Toque  > **Menú Principal** > (deslice la pantalla hacia arriba) > **Configuración** > **Bloquear Teléfono** y introduzca su código de bloqueo.  
Tenga en cuenta que se le preguntará si desea cambiar o mantener el código de bloqueo.

2. Toque **Mantener Código Existente**.

## Ajuste rápido del volumen

Ajuste la configuración de volumen de su teléfono según sus necesidades y su entorno.

1. Toque  > **Menú Principal** > (deslice la pantalla hacia arriba) > **Configuración** > **Volumen**.
2. Seleccione **Timbre Entrante, Volumen de Reproducción o Bips de Tecla**.
3. Toque una barra de nivel para establecer el volumen o seleccione una de las otras


opciones (si están disponibles).


4. Para **Timbre Entrante**, tiene la opción del ajuste de **Vibrar**. Active o desactive de acuerdo con sus preferencias.
5. Toque **Hecho**.

**Sugerencia:** Puede ajustar el volumen del timbre en cualquier pantalla (o el volumen del auricular durante una llamada) con la tecla de volumen que se encuentra a la izquierda de su teléfono.

## Llam. en Espera

Es posible que su servicio celular le ofrezca el servicio de llamada en espera. Mientras una llamada está en curso, dos sonidos indican que otra llamada está entrando. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner en retención la llamada activa mientras contesta la otra llamada que está entrando. Hable con su proveedor de servicio para pedirle información sobre esta función.

1. Oprima  para recibir una llamada en espera.

2. Oprima  de nuevo para alternar entre llamadas.

configurado para el Correo de Voz, esto es por default y no se puede cambiar.

## ID de Llamador

El identificador de llamadas muestra el número de la persona que llama cuando suena su teléfono. Si la identidad de la persona que llama está almacenada en Contactos, aparece el nombre con el número. Hable con su proveedor de servicio para cerciorarse de si ofrece esta función.

## Marcado veloz

El Marcado Veloz es una característica conveniente que permite que usted haga llamadas telefónicas rápidamente. Una tecla del número se puede asignar a un número de teléfono específico. Presionando y manteniendo una tecla del número, su teléfono recordará el número de teléfono asociado de la lista de los contactos y lo exhibirá brevemente mientras que simultáneamente marca ese número de teléfono para usted.

El número 1 de Marcado Veloz está

# Introducir y editar información/ Contactos en la memoria del teléfono

## Entrada de texto

Cada vez que toca un campo de texto, la pantalla táctil muestra las teclas táctiles permitiéndole introducir texto o números.



Auto plantillas de texto

Toque para eliminar el texto.

Toque para cambiar la función de texto, 123, o caracteres especiales.

Modo de entrada de escritura a mano clave.

Tecla Atrás

## Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. En el modo de espera introduzca el número de teléfono (de hasta 40 dígitos) que desee guardar.
2. Toque **Grdr** y seleccionar **Nueva Entrada** o **Entrada Existente** en la pantalla emergente.
3. Toque una etiqueta de teléfono.  
**Movil/ Casa/ Trabajo/ Biper Fax/ Otro**




### Nota

Use **Actualizar Existente** para agregar otro número de teléfono a un contacto que ya esté almacenado en la memoria.

4. Introduzca el nombre (hasta 64 caracteres) del número telefónico y toque **Hecho** y **Hecho**. Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

Agregue sus contactos favoritos a grupos que puede acceder rápidamente con pocas pulsaciones de teclas. Puede crear hasta cuatro grupos de seis miembros cada uno.

## Personalizar Hello UI

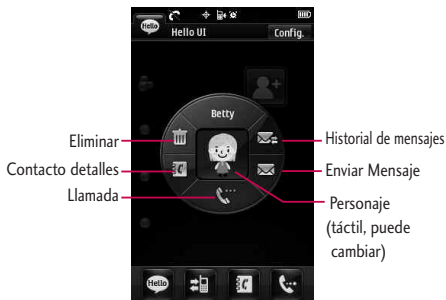
1. Desde el modo de espera, presione  y toque .
2. Toque  para agregar un contacto.
3. Toque cada contacto que desee asignar al grupo (selecciones múltiples son soportadas).
4. Después de realizar sus selecciones, toque **Hecho**.

## Para cambiar a un tema temporal:

1. En la pantalla Hello UI, toque **Config.** en la parte superior derecha de la pantalla.
2. Deslice el botón Tema a On.
3. Toque **Hecho**.

## Opciones de contacto de Hello UI:

- Toque un contacto en Hello UI.



# Uso de los menús del teléfono




## Mensajería

El **Rumor touch** puede almacenar hasta 1000 mensajes y notificaciones (incluyendo un máximo de 200 SMS y 100 MMS en la carpeta de Entrada). Puede haber otros límites al número de caracteres disponibles por cada mensaje. Pregunte a su proveedor de servicios acerca de las funciones y capacidades del sistema.

### 1. Correo de Voz

El teléfono transfiere automáticamente todas las llamadas no respondidas al correo de voz, incluso si está usando el teléfono o lo tiene apagado. Debe configurar el correo de voz de Sprint y el saludo personal cuando active el teléfono. Siempre use un código de acceso para protegerlo contra el acceso no autorizado.

1. En la pantalla de inicio, presione  para ver el teclado de marcado.
2. Toque y mantenga presionado.
3. Siga las indicaciones del sistema para:
  - Create your passcode.
  - Record your name announcement.


### 2. Enviar Mensaje

Con las funciones de mensajería del teléfono, puede enviar y recibir mensajes de texto instantáneos (SMS) o mensajes multimedia (MMS) que pueden incluir video y audio, entre el teléfono inalámbrico y otro teléfono habilitado para mensajería. Al recibir un nuevo mensaje, aparecerá automáticamente una notificación en la pantalla del teléfono.

Además, la mensajería de texto incluye una variedad de mensajes preestablecidos, como “Lláname” y “Tengo que trabajar hasta tarde” que agilizan y facilitan la redacción de mensajes. Use el teléfono para personalizar sus propios mensajes preestablecidos (hasta 100 caracteres).

Nota: consulte el plan de servicios para obtener cargos aplicables de mensajería de texto.

#### Redacción de mensajes de texto/de fotos

1. Deslice el teclado hacia afuera y toque **Enviar mensaje**.
  - O bien –
  - Toque  > **Enviar mensaje**.

2. Seleccione un método de entrada:
  - Direc. nueva para usar el teclado e introducir un número de teléfono inalámbrico o una dirección de correo electrónico del destinatario directamente.
  - Ir a Contactos para seleccionar un destinatario de sus contactos. (Las entradas de contactos válidas deben contener un número de teléfono inalámbrico o una dirección de correo electrónico).
3. Toque **Hecho** cuando finalice de introducir los destinatarios. (Puede incluir hasta 40 destinatarios por mensaje).
4. Escriba un mensaje o use los mensajes, símbolos o emoticones preestablecidos.
  - Para escribir un mensaje, use o toque el teclado para introducirlo.
  - Para usar un mensaje preestablecido, toque Mensajes preestablecidos en la esquina superior derecha y luego toque un mensaje para introducirlo.

- Para introducir un símbolo o un emoticón:
  - (En el teclado táctil) toque **Abc** y seleccione Símbolos o Emoticones. Toque el símbolo o emoticón que desee y **Hecho**.
  - or –
  - (En el teclado) presione **SYM** o , y toque el símbolo o emoticón que desee.

5. Para agregar un archivo adjunto, toque **Agregar Adjunto**.
6. Revise el mensaje y toque **Enviar**. Puede seleccionar más opciones de mensajes al tocar **Más** para agregar un asunto, establecer mensajes con prioridad urgente, establecer números de devolución de llamada o guardar el mensaje como borrador.

Nota: si agrega un archivo adjunto o un asunto al mensaje de texto, se convertirá automáticamente en Mensaje de fotos y se le cobrarán los cargos correspondientes.



# Mensajería

## 3. Mensajes

### Para leer un mensaje SMS/MMS:

Cuando recibe un mensaje de texto/fotos, verá una burbuja de notificación en la pantalla del teléfono. Toque la burbuja para ver todo el mensaje.

### Para responder un mensaje de texto/fotos:

1. Mientras el mensaje está abierto, toque **Responder**.
2. Escriba un mensaje o use los mensajes, símbolos o emoticones preestablecidos.
  - Para escribir un mensaje, use o toque el teclado para introducirlo.
  - Para usar un mensaje preestablecido, toque Mensajes preestablecidos en la esquina superior derecha y luego toque un mensaje para introducirlo.
  - Para introducir un símbolo o un emoticón:

- En el teclado táctil toque **Abc** y seleccione Símbolos o Emoticones. Toque el símbolo o emoticón que desee y **Hecho**.
3. Para agregar un archivo adjunto, toque **Agregar Adjunto**.
  4. Revise el mensaje y toque **Enviar**.




## 4. Alertas Virgin

Los mensajes de sistema libres proporcionan información de vez en cuando para dejarle saber sobre su cuenta.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Mensajería > Virgin Alerts.

## 5. Email + IM

Le permite recibir y enviar Email y mensajes instantáneos de los portales mas populares (Yahoo!, AOL y Google). Tenga en cuenta que es posible que tenga que descargar una aplicación móvil de correo electrónico en primer lugar.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Mensajería > Email + IM.
2. Siga las instrucciones en la pantalla.  
Resalte la dirección de correo electrónico o mensajería instantánea proveedor que desea configurar (Yahoo!, AOL/AIM, y Gmail).

## 6. Configuración

Los recursos avanzados de mensajería del teléfono permiten enviar y recibir diferentes tipos de mensajes de texto sin hacer una llamada de voz.




La configuración de mensajería le permite: decidir de qué manera desea ser notificado cuando reciba nuevos mensajes, crear una firma en cada mensaje enviado y crear sus propios mensajes preestablecidos.

### Administrar los mensajes preestablecidos

El teléfono viene con 20 mensajes preestablecidos para ayudarlo a enviar mensajes de texto con más facilidad. Personalice o borre este tipo de mensajes, por ejemplo, “¿Dónde estás?”, “Vamos a almorzar” y “Nos encontramos en” para adaptarlos a sus necesidades, o agregue sus propios mensajes a la lista.

# Mensajería

Para editar o borrar un mensaje preestablecido:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Mensajería > Configuración > Auto Texto. (You will see the list of preset messages.)
2. Toque un mensaje que desee editar o borrar.
3. Toque, edite el mensaje (consulte “Entrada de texto” en la página 28) y toque.  
– O bien –

Toque **Borrar** para borrar el mensaje. (Toque Cancelar para cancelar la eliminación).

Nota: para borrar varios mensajes, toque **Borrar** la parte superior derecha de la pantalla cuando aparezca la lista de mensajes preestablecidos. A continuación, seleccione Borrar Varios o Borrar Todo.

Para agregar un nuevo mensaje preestablecido:

1. Toque > Menú Principal > Mensajería > Configuración > Mensajes Preestablecidos. (Verá la lista de mensajes preestablecidos).
2. Para agregar un nuevo mensaje, toque **Agregar Nuevo**.
3. Introduzca el mensaje y toque **Guardar**. (El nuevo mensaje se agregará al comienzo de la lista).

## Agregar una firma personalizada




Agregue una firma personalizada a cada mensaje enviado.

1. Toque > Menú Principal > Mensajería > Configuración > Firma.
2. Seleccione Personalizar. (Si no desea adjuntar una firma, seleccione Ninguna).
3. Introduzca una firma y toque **Guardar**.

# Mapas/ Fotos + Videos

## Mapas




Descargar las últimas aplicaciones en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) o directamente de el teléfono utilizando **Obtenga Más Aplicaciones**.



1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Mapas.
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para configurar el Navegador móvil.

## Fotos + Videos

Tomar fotografías con la cámara integrada del teléfono es tan simple como elegir un objeto, apuntar la lente y presionar un botón.

## 1. Cámara

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Fotos + Videos > Cámara para activar el modo de cámara. (Existen opciones adicionales de cámara mediante el menú de opciones del modo de cámara. Consulte "Opciones del modo de cámara" en la página 83 para obtener más información).

Acceso directo: para activar el modo de cámara, también puede presionar el botón lateral de la cámara () dos veces o mantener presionado el botón lateral de la cámara (). (Consulte la ilustración en la página 11).

Las opciones de la cámara son:



**Zoom**



**Brillo**



**Tono de Color** Normal/ Negro & Blanco/ Negativo/ Sepia



**Temporizador** Apagado/ 5 segundos/ 10 segundos



**Mas**

# Fotos + Videos

**Tono de Color** Normal/ Negro & Blanco/ Negativo/ Sepia

**Controles de Imagen** Brillo (Automático/ Manual)/ Balance de Blanco (Auto/ Tungsteno/ Fluorescente/ De Sol/ Nublado/ Manual)

**Marcos de Diversión**

**Configuración**

Resolución (2M/ Alto/ Med/ Bajo)  
Calidad (Fina/ Normal/ Económica)  
Son. Obturador (Obturador/ Say Cheese/ Ready 123/ Smile/ Apagado)  
Barra de Estado (Encendido/ Apagado)  
modo Nocturno (Encendido/ Apagado)

**Temporizador** Apagado/ 5 segundos/ 10 segundos

**Zoom**

**Ir a Álbum**

**Modo de Videocámara** Correo de Vídeo/ Vídeo Largo




**Cancelar**

2. Con la pantalla principal del teléfono como visor, apunte la lente de la cámara al objetivo.
3. Toque o presione el botón lateral de la cámara hasta que suene el obturador. (El teléfono guarda automáticamente la foto en el área de almacenamiento predeterminada).
  - Para volver al modo de cámara y tomar otra foto, toque o presione el botón lateral de la cámara.
4. Toque las siguientes teclas para obtener más opciones:
  - Enviar para enviar la foto en un mensaje. (Consulte la página 89 para obtener detalles).
  - Asignar para asignar la foto como:
    - Salvapantalla para usar la imagen como salvapantallas.
    - ID de imagen para mostrar la imagen en todas las llamadas entrantes.
  - Borrar para borrar la imagen que acaba de tomar.

- Vaya a Álbum para ir a la carpeta En teléfono o Tarjeta de memoria (si está disponible) para revisar las fotos guardadas.
- Imprimir para imprimir las imágenes. Use una impresora habilitada para PictBridge (consulte la página 91) o una impresora habilitada para Bluetooth (consulte la página 92).
- Tomar nueva foto para regresar al modo de cámara y tomar otra fotografía.

## 2. Videocámara

Además de tomar fotos, puede grabar, ver y enviar videos con la cámara de video incorporada del teléfono.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Fotos + Videos > Videocámara para activar el modo de video. (Existen opciones adicionales de cámara mediante el menú de opciones del modo de video. Consulte "Opciones del modo de video" en la página 86).

2. Seleccione Correo de video o Video largo.

Las opciones de la videocámara son:



Zoom



Brillo



Tono de Color Normal/ Negro & Blanco/ Negativo/ Sepia



Temporizador Apagado/ 5 segundos/ 10 segundos



Mas

Tono de Color Normal/ Negro & Blanco/ Negativo/ Sepia

Controles de Imagen Brillo (Automático/ Manual)/ Balance de Blanco (Auto/ Tungsten/ Fluorescente/ De Sol/ Nublado/ Manual)

### Configuración

Resolución (QVGA/ Med/ Bajo)

Calidad (Fina/ Normal/ Económica)

Sonido Cue (Cue 1/ Cue 2/ Cue 3/ Apagado)

Barra de Estado (Encendido/ Apagado)

Duración de Video (Correo de Video/ Video Large)

# Fotos + Videos

**Temporizador** Apagado/ 5 segundos/  
10 segundos

**Zoom**

**Ir a Álbum**

**Modo de Cámara** Correo de Vídeo/ Vídeo  
Largo

**Cancelar**

3. Con la pantalla principal del teléfono como visor, apunte la lente de la cámara al objetivo.

4. Toque **Grabar** o presione el botón lateral de la cámara.

- Para pausar y luego reanudar la grabación, presione **Pausa** o **Resumir**.

5. Toque **Hecho** o presione el botón lateral de la cámara para detener la grabación. (El teléfono automáticamente guarda el video en el área de almacenamiento predeterminado).

6. Toque **Más** para obtener más opciones:

- **Enviar** (solo para videos de Correos de video) para enviar el video. (Consulte la página 87 para obtener detalles).
- Reproducir para reproducir el video que acaba de grabar.
- Asignar para asignar el video como timbre.
- Grabar nuevo video para volver al modo de cámara de video.
- Borrar para borrar el video que acaba de grabar.
- Revisar mis videos para ir a la carpeta En teléfono o Tarjeta de memoria (si está disponible) para revisar los videos guardados.
- Cancelar para cerrar el menú de opciones.

### 3. Mis Fotos + Videos




El área de almacenamiento de videos y fotos del teléfono se denomina Mis fotos y videos. Existen dos carpetas en Mis fotos y videos:

- En teléfono
- Tarjeta de memoria

#### Carpeta En teléfono

El área de almacenamiento interna del teléfono se llama En teléfono. En la carpeta En teléfono, puede ver todas las fotos y videos que almacenó allí, borrar archivos y acceder a opciones adicionales.




Para revisar las fotos y los videos almacenados en la carpeta En teléfono:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Fotos + Vídeos > Mis Fotos + Videos > En teléfono.
2. Desplácese por las fotos y videos, y toque una foto o video para verlo.

#### Carpetas Videos y fotos almacenadas en la tarjeta microSD

Puede guardar fotos y videos directamente en la tarjeta microSD con la configuración de videos y fotos del teléfono. Puede almacenar y administrar un máximo de 1000 fotos en cada carpeta de la tarjeta microSD.

Para revisar las fotos y los videos almacenados en la tarjeta microSD:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Fotos + Vídeos > Mis Fotos + Videos > Tarjeta de memoria.
2. Desplácese por las fotos y videos, y toque una foto o video para verlo.

### 4. Configuración

El menú Otra Configuración le permite ver y configurar la información de su cuenta.

Para acceder al menú de configuración e información.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Fotos + Vídeos > Configuración.



# Fotos + Videos/ Mis Cosas

## 2. Toque una opción:

**Auto-Guardar** para seleccionar la ubicación en donde guardar las fotos y los videos. (Tarjeta de Memoria o En teléfono).

**Barra de Estado** para elegir si desea mostrar la barra de estado en el modo de vista previa.




**Ubicación** para elegir si desea insertar la información de ubicación cuando toma una fotografía.

**Intervalo de pres. De diap** para seleccionar la duración en la que cada foto permanecerá en pantalla durante una presentación de diapositivas.



## Mis Cosas

Le permite seleccionar imágenes para configurarlas en la pantalla principal de su teléfono o como foto de identificación.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Mis cosas.
2. Toque **Administrador de Aplicación/ Juegos/ Timbres/ Fondo de Pantalla/ Aplicaciones/ Tonos de Llamada.**

# Redes Sociales

## Redes Sociales

Los sitios de redes sociales como Facebook, twitter y LinkedIn son nuestros principales métodos para compartir información de interés, noticias, fotos y videos.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Redes Sociales.

### Conecte

Vincúlese a los sitios de redes populares desde un teléfono con Virgin Mobile. Conéctese con amigos en Facebook, MySpace, YouTube, Flickr, Twitter y más. Reciba actualizaciones, alertas, comentarios e invitaciones en el teléfono. Todas las conexiones sociales, en un solo lugar.

### Facebook

Aunque la página de inicio ofrece una amplia y conveniente gama de sitios y servicios para que explore, no todos los sitios están representados, y algunas funciones, como ir directamente a sitios Web específicos, no están disponibles. Para estas y otras funciones, tendrá que usar el menú del navegador. El menú del navegador ofrece opciones adicionales para ampliar el uso de la Web en el teléfono.

### Twitter

### MySpace

Obtenga MySpace en el teléfono celular y con un solo clic en el sitio. Myspace para teléfonos celulares incluye las siguientes características:

- Reciba actualizaciones de actividades de sus amigos.
- Reciba actualizaciones de actividades de sus amigos.
- Envíe alertas a todos sus amigos a la vez.

# Redes Sociales/ Web

- Reciba alertas de texto móviles cuando reciba mensajes, comentarios y solicitudes de amistad.
- Actualice el estado en el teléfono.
- Comparta lo que hace
- Blogs
- MySpace MI
- Mensajes
- Foros

## Twitter

Twitter es una red social y un servicio de microblogging que le permite responder la pregunta "¿Qué está haciendo?" al enviar mensajes de texto cortos con 140 caracteres de longitud denominados "tweets" a sus amigos o seguidores.



## Web

Acceda a sus sitios favoritos desde el teléfono. Haga clic en uno de nuestros vínculos destacados, realice una búsqueda rápida o introduzca una dirección URL.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Web.

## Descargas

Todo lo que necesita saber mientras está en movimiento.

## Finalización de una sesión web

Para finalizar una sesión web, toque

**Salir del Navegador**.

## Navegar a través de los vínculos del navegador incrustados en el contenido

Seleccione los elementos o los enlaces tocándolos en la pantalla.

## Desplazamiento/Desplazamiento rápido

Use la punta del dedo para desplazar el contenido de la pantalla en la dirección en que mueve el dedo.

La rapidez con la que mueve el dedo determina la rapidez del desplazamiento.

## Desplazamiento

Desplazamiento es cuando se mueve alrededor del contenido de la pantalla al presionar levemente y arrastrar la pantalla con la punta del dedo (o como un lápiz convencional) hacia el área que desea ver.

## Volver a la pantalla de inicio

Toque el icono de la barra de comandos **TOOLBAR** y después, el icono de inicio



## Buscar

Toque el icono de la barra de comandos **TOOLBAR** y después, el icono de inicio



## Opciones del menú del navegador

Toque el icono de la barra de comandos **TOOLBAR** y después, el icono de inicio



- Tamaño de fuente
- Enviar esta página a...
- Borrar datos privados
- Ayuda
- Avanzado (Fila de iconos/Información de la página/Imágenes activadas/desactivadas/Restablecer navegador/Activar el registro de error/Redirigir avisos/Restablecer configuración del navegador/Acerca del navegador/Java Scripting)

# Mi Cuenta



## Mi Cuenta

El menú My Cuenta le permite manejar sus servicios de Virgin Mobile. Cargos adicionales pueden aplicarse por verificaciones de balance en un solo día. Vea [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) para detalles relacionados a los precios.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Mi Cuenta.

## Email + IM



La aplicación de correo electrónico del teléfono le permite acceder y administrar varias cuentas de correo electrónico de forma simultánea en una ubicación conveniente.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal > Mensajería > Email + IM. (Se iniciará el asistente para la configuración del correo electrónico).

2. Seleccione un proveedor de correo electrónico (como AOL® Mail, AIM® Mail, Hotmail, Yahoo!® Mail o Gmail®) y presione la tecla de función derecha.
3. Siga las instrucciones del asistente de configuración para introducir la información de inicio de sesión necesaria. Presione ACEPTAR o CONTINUAR si se le solicita que acepte algún acuerdo de licencia o la exención de responsabilidad.
4. Si se aplica, lea el aviso sobre Mail Push. Si desea habilitar Mail Push, toque Sí. Si aparece otro aviso, revíselo y vuelva a tocar Sí para habilitar Mail Push.

## Acceder al correo electrónico

Usar el correo electrónico en el teléfono es más fácil que usar varias cuentas de correo electrónico en la computadora. Inicie la aplicación para obtener un acceso instantáneo a todas las cuentas.

1. Una vez que configure el correo electrónico, toque  Inicio >  **Menú Principal > Mensajería > Email + IM** para iniciar la aplicación. (Verá la bandeja de entrada de la cuenta predeterminada).
  2. Use el teclado y toque las teclas correspondientes para leer, administrar y responder los mensajes de correo electrónico.
- Toque **Menu** para seleccionar opciones de mensajería, como **Delete**, **Check Mail**, **Reply to**, **Mark as**, o **Other**.
  - Toque **Menu > Other > Compose** para crear nuevos mensajes.

- Para ver una cuenta de correo electrónico diferente, toque el menú desplegable ubicado a la izquierda de la ficha **Inbox** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, seleccione una cuenta. También puede tocar la ficha **Home** en la parte superior de la pantalla y seleccionar una cuenta disponible desde allí.
- Para agregar una cuenta nueva, toque la ficha **Home** en la parte superior de la pantalla y seleccione **Add Account**. También puede tocar el menú desplegable ubicado a la izquierda de la ficha **Inbox** en la parte superior de la pantalla y seleccionar **Add Account**.

# Reproductor



## Reproductor

Esto no solo le otorga acceso a música maravillosa sino que también le ofrece un lugar para escuchar y organizar la biblioteca de música.

### Acceder al reproductor de música

1. En la página de inicio de la tienda de música de Sprint, toque la ficha Reproductor.
2. En la pantalla Reproductor, seleccione una opción:
  - **Lista de Reproducción** para seleccionar o crear una lista de reproducción personalizada que creó para organizar la música.
  - **Artistas** para filtrar la lista de música disponible mediante la información de sus artistas.
  - **Reproducir Todas** para navegar a través de toda la música descargada, incluida la música adquirida en la tienda de música de Sprint y cualquier otra canción que haya descargado en la tarjeta microSD de la computadora.

- **Álbums** para filtrar la lista de música disponible mediante la información de su álbum.
  - **Géneros** para filtrar la lista de música disponible mediante la información de su género.
3. Una vez que aparece una lista de canciones, puede navegar a través de los títulos disponibles por canción, artista o género para seleccionar una canción específica.
- Para reproducir una canción, tóquela y presione REPRODUCIR.
  - Para escuchar una lista de reproducción, tóquela dos veces para abrirla y, a continuación, toque una canción y presione REPRODUCIR para iniciar la reproducción de la canción seleccionada. (También puede resaltar la lista de reproducción y usar el menú de teclas de función para comenzar a escuchar).

## Herramientas

### 1. Reloj

#### 1.1 Alarma

Le permite fijar una de cinco alarmas. A la hora de la alarma, aparecerá Alarma en la pantalla de cristal líquido y sonará la alarma.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Reloj > Alarma.

2. Toque **Agregar**.

3. Deslice el interruptor de la alarma a la posición de encendido.

4. Toque la hora para establecer la hora de la alarma.

- Toque el reloj digital (arriba de la marcación) para ajustar el reloj.

– o –

- Toque y arrastre las agujas de la hora y los minutos; después toque AM/PM para seleccionar una hora y, a continuación, toque **Hecho**.
5. Toque **Repetir** para seleccionar un tipo de repetición.
- Toque **Diario**, **Una vez**, **Semanalmente**, **Lun-Vie** o **Sáb + Dom**.
6. Toque **Sonidos/Vibración** para seleccionar **Sonidos y Vibrar**, **Siempre Sonidos**, o **Siempre Vibrar**.
7. Toque **Timbre de Alarma** para seleccionar un tipo de timbre.
- Seleccione un menú de timbre y toque un timbre.
8. Toque **Volumen** para seleccionar un volumen de timbre.
- Toque la barra al nivel de volumen que desea y después toque **Hecho**.










# Herramientas

9. Toque **Tipo de Vibración** para seleccionar un tipo de vibración.
  - Toque el tipo de vibración deseado.
10. Toque **Nivel de Vibración** para seleccionar un nivel de vibración.
  - Toque la barra de vibración en el nivel que desea y después toque **Hecho**.
11. Toque **Dormir** para seleccionar un intervalo de tiempo de repetición.
  - Seleccione **Posponer 5 minutos**, **Posponer 10 minutos**, **Posponer 15 minutos**, **Posponer 20 minutos**, o **Domir Desactivado**.
12. Toque **Hecho** para establecer la alarma.

## 1.2 Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otro huso horario o en otro país.




1. Toque  **Inicio** >  **Menú Principal** >  **Herramientas** > **Reloj** > **Reloj Mundial**.
2. Toque **Ciudad Nueva** para mostrar el mapa.
3. Toque  o  para desplazarse a través de los continentes, y toque **Selec.** para seleccionar el continente. (Aparecerán ciudades en el continente).
4. Toque  o  para desplazarse a través de las ciudades, y toque **Selec.**.
 

– o –

Toque y arrastre el mapa para encontrar una ciudad, y toque **Selec.**

### 1.3 Cronómetro

Le permite utilizar el teléfono como un cronómetro.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Reloj > Cronómetro.
2. Toque **Comenzar** para empezar, y toque **Detener** para detener.
  - Mientras mide el tiempo, toque **Vuelta** para ver los tiempos de vuelta.
  - Toque **Detener** para detener el cronómetro.

## 2. Calendario

El programador le ayuda a mantener una agenda conveniente fácil de acceso. Almacena citas programadas y alerta al usuario sobre su próxima cita. Puede también aprovechar las funciones de Alarma de reloj.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Calendario.

2. Toque al día en el cual le gustaría agregar un evento y toque **Agregar**. (El día actual es el predeterminado).
3. Toque Hora para seleccionar una hora para el evento. Deslice la rueda de horas, minutos y AM/PM hacia arriba o hacia abajo. Toque **Fin.** y después configure la hora de finalización, y toque **Hecho**.
  - Para un evento de todo el día, toque **All Day**.
4. Toque Contenido para introducir una nota acerca del evento.
  - Escriba una nota o memorándum y toque **Guardar**. (Consulte “Introducir texto” en la página 28).
5. Toque Persona relacionada para seleccionar contactos relacionados con el evento.
  - Después de seleccionar personas relacionadas en la lista de contactos, toque **Hecho**.

# Herramientas

6. Toque **Alarma** para configurar la hora de una alarma.
  - Seleccione Ninguno, A la hora, 5 minutos, 10 minutos, 1 hora, 1 día o 2 días, y toque **Hecho**.
7. Toque **Alarm Bell** para seleccionar un tipo de timbre.
  - Seleccione un menú de timbre y toque un timbre.
8. Toque **Volume** para seleccionar un volumen de timbre.
  - Toque la barra al nivel de volumen que desea y después toque **Hecho**.
9. Toque **Vibration Type** para seleccionar un tipo de vibración.
  - Toque el tipo de vibración deseada y después, **Hecho**.
10. Toque **Vibration Level** para seleccionar un nivel de vibración.
  - Toque la barra de vibración en el nivel que desea y después toque **Hecho**.
11. Toque **Location** para introducir una ubicación.
  - Introduzca la ubicación del evento y toque **Guardar**. (Consulte “Introducir texto” en la página 28).
12. Toque **Set Repeat** para seleccionar un estado repetitivo.
  - Seleccione None, Daily, Mon - Fri, Select Days, Weekly, Monthly, o Yearly y toque **Hecho**.
13. Toque **Guardar** para guardar el evento.




## 3. Bluetooth

El **Rumor Touch** es compatible con dispositivos que admiten los perfiles de audífonos y manos libres de Bluetooth®. Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del **Rumor Touch** y conectarse a un dispositivo a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).




**Bluetooth QD ID B016018**

## Apagar y encender Bluetooth

En forma predeterminada, la función de Bluetooth del dispositivo se establece en Apagado. Al activar Bluetooth, el teléfono podrá ser “detectado” por otros dispositivos Bluetooth dentro del alcance.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bluetooth.
2. Deslice el interruptor de Bluetooth a la posición de encendido para habilitar Bluetooth.

### Para apagar Bluetooth:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bluetooth.
2. Deslice el interruptor de Bluetooth a la posición de apagado para deshabilitar Bluetooth.

## Indicadores de estado de Bluetooth

Los siguientes iconos muestran un resumen del estado de conexión de Bluetooth:

- Bluetooth está activo (Oculto).
- Bluetooth está activo (Visible).
- Bluetooth está conectado.
- Está conectado un auricular mono o estéreo Bluetooth.
- Está conectado un altavoz estéreo Bluetooth.



## Configuración de Bluetooth

Puede configurar muchas características del servicio Bluetooth del teléfono, inclusive:

- Introducir o cambiar el nombre que usa el teléfono para las comunicaciones Bluetooth
- Establecer la visibilidad del teléfono (o la capacidad de ser “detectado”) por otros dispositivos Bluetooth
- Mostrar la dirección Bluetooth del teléfono.

# Herramientas

Para acceder al menú Configuración de Bluetooth:





1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bluetooth.
2. Asegúrese de que Bluetooth esté encendido. (Consulte “Activar Bluetooth:” en la página 94).
3. Establezca las opciones de Bluetooth.
  - Seleccione Visibilidad > Oculto, Visible por 3 min. o Siempre visible para establecer la visibilidad de Bluetooth.
  - Seleccione Mi información de Bluetooth para mostrar los perfiles y la dirección de Bluetooth del teléfono. Toque esta función para cambiar el nombre del teléfono para Bluetooth.

## Emparejar dispositivos Bluetooth

### Dispositivos emparejados

El proceso de emparejamiento de Bluetooth le permitirá establecer conexiones de confianza entre el teléfono y otros dispositivos Bluetooth. Cuando empareja dispositivos, comparten una clave de paso, lo que permite conexiones rápidas y seguras y elimina el proceso de detección y autenticación.


### Para emparejar el teléfono con otro dispositivo Bluetooth:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bluetooth > **Agregar Nuevo**. (El teléfono mostrará una lista de los dispositivos Bluetooth detectados dentro del alcance).
2. Toque un dispositivo, introduzca la clave de paso y toque .

Nota: debido a las diferentes especificaciones y funciones de otros dispositivos compatibles con Bluetooth, la pantalla y las operaciones deben ser diferentes, y es posible que las funciones como transferir o intercambiar no estén disponibles en todos los dispositivos compatibles con Bluetooth.

## Enviar elementos vía Bluetooth




Según la configuración y las capacidades de los dispositivos emparejados, puede enviar información de contactos con una conexión de Bluetooth.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bluetooth > Trusted Devices.
2. Toque un dispositivo emparejado para realizar una transferencia.
3. Toque un elemento y **Hecho**.
  - Para seleccionar contactos, fotos o videos, seleccione la categoría, desplácese a través de los elementos disponibles y toque los elementos que desea enviar. Cuando finalice, toque **Reintentar** o **Hecho**.
4. Toque Enviar para enviar los elementos.

## 4. Almacenamiento Masivo

### 4.1 Conecta al PC




Le permite seleccionar el modo de conexión de la PC para el dispositivo.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Almacenamiento Masivo > Conecta al PC.
2. Toque una configuración.  
Sí/ No

### 4.2 Administrador de Archivos




El administrador de archivos le permite administrar archivos como fotos, videos, música y aplicaciones guardados en la tarjeta microSD™.

Acceder al administrador de archivos

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Almacenamiento Masivo > Administrador de Archivos.

# Herramientas

**Abrir archivos en el administrador de archivos**

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Almacenamiento Masivo > Archivo Administrador.
2. Toque una carpeta.
3. Toque un archivo para abrirlo, si el formato es compatible.

## Opciones del administrador de archivos

Cuando abra una carpeta, toque **Más**. Están disponibles las opciones siguientes.

**Crear Nueva Carpeta** para crear una nueva carpeta. Introduzca un nuevo nombre de carpeta y toque **Guardar**. (Consulte “Crear carpetas en la tarjeta microSD” en la página 79).

**Enviar Varios** para enviar varios archivos mediante Bluetooth o correo electrónico.

**Mover Varios** para mover varios archivos.

**Copiar Varios** para copiar varios archivos.

**Buscar** para encontrar un archivo.

**Asignar** para seleccionar un archivo de imagen y asignarlo como salvapantallas o ID de foto, o para asignar un archivo de música como tono de timbre.

**Cambiar Nombre** para cambiar el nombre de un archivo.

**Cambiar Nombre de la Carpeta Actual** para cambiar el nombre de la carpeta actual.

**Borrar Carpeta Actual** para borrar la carpeta actual.

**Borrar Varios** para borrar varios archivos seleccionados.

**Borrar Todo** para borrar todos los archivos.

**Info. de Carpeta** para mostrar información acerca de la carpeta como nombre, ubicación, cantidad de archivos y subcarpetas.

**Info. de Archivo** para mostrar información acerca del archivo seleccionado como nombre, ubicación y tamaño del archivo.

### 4.3 Formatear Tarjeta de Memoria




Al formatear una tarjeta microSD, se eliminan en forma permanente todos los archivos almacenados en ella.

1. Con la tarjeta microSD introducida, toque > Menú Principal > (deslice la pantalla hacia arriba) > Herramientas > Almacenamiento Masivo > Formatear Tarjeta de Memoria. (Aparecerá una advertencia).
2. Si está seguro de que desea eliminar todos los archivos de la tarjeta microSD, toque Sí.

**Nota:** el proceso de formateo borra todos los datos de la tarjeta microSD y después de esa operación NO se podrán recuperar los archivos. Para evitar la pérdida de datos importantes, compruebe el contenido antes de formatear la tarjeta.

### 4.4 Info Ee Memoria

Con la tarjeta microSD introducida.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Almacenamiento Masivo > **Info. de Memoria**. (Aparecerá el espacio utilizado y disponible en la memoria).




## 5. Servicio de Voz

### 5.1 Comando de voz




Le permite hacer llamadas de teléfono rápida y fácilmente mediante comandos verbales. Su teléfono recuerda el número de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca. Este menú también incluye una función para quienes están manejando o son invidentes. Ofrece información de la hora por voz y permite comprobar las llamadas perdidas, mensajes y Buzón de Voz.






## 5.1.1 Llamar [Nombre] [Tipo]/ [Numero]

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Llamar [Nombre][Tipo]/[Numero].




## 5.1.2 Enviar mensaje prar [Nombre][Tipo]/ [Numero]

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Enviar mensaje prar [Nombre][Tipo]/[Numero].




## 5.1.3 Buscar [Nombre][Tipo]

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Buscar [Nombre][Tipo].




## 5.1.4 Ir a [menu]

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Ir a [menu].




## 5.1.5 Verificar [Elemento]

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Verificar [Elemento].

## 5.1.6 Entrenamiento Comando de Voz

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Entrenamiento Comando de Voz.

## 5.1.7 Salir Comando de Voz

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Comando de voz > Salir Comando de Voz.

## 5.2 Lector de Voz

1. Toque  Inicio >  Menú Principal > Herramientas > Servicio de Voz > Lector de Voz.

## 5.3 Memo de Voz

Puede usar los servicios de voz del teléfono para grabar breves memorándums con el objeto de recordarle eventos importantes, números de teléfono o artículos de la lista de compras.

### 5.3.1 Recording Voice Memos

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Memo de Voz.

2. Comience la grabación después del aviso.

Para terminar la grabación del memorándum:

Toque .

Para grabar una conversación durante una llamada telefónica:

Durante una llamada, toque > Memo de Voz. (Aparecerá un contador de minutos en la parte superior izquierda de la pantalla para indicar el tiempo de grabación).




Para terminar la grabación de la conversación:

Toque > Detener Memo de Voz para finalizar la grabación antes de que se complete la cuenta regresiva.

Nota: el teléfono puede almacenar 30 memorándums de voz con un total de hasta 10 minutos para todos los memorándums.




### 5.3.2 Voice Memo Options

Para reproducir los memorándums de voz que ha grabado:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Memo de Voz.
2. Toque el memorándum de voz que desea escuchar.

# Herramientas

To choose voice memo options:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Memo de Voz.

2. Encuentre un memorándum de voz y toque para elegir entre las opciones de memo de voz:

**Enviar Mensaje** para enviar un mensaje con un memorándum de voz adjunto.

**Establecer Como** para asignarlo como un timbre para Contactos con Timbre Predeterminado, Un Contacto, Números no Guardados, Privado/Desconocido, Correo de Voz, Mensajes o Alarma/Calendario.

**Ver Detalles** para ver la información del memorándum de voz seleccionado.

**Editar Título** para editar el título del memorándum de voz seleccionado.

**Info. de Memoria** para ver el estado de la memoria para los memorándums de voz. La memoria total para los memorándums de voz es de 10 minutos.

**Cancelar** para cerrar el menú de opciones.

## 5.3.3 Erasing Voice Memos




Para borrar memorándums de voz

1. Toque > Menú Principal > (slide the screen up) > Tools > Voice Service > Voice Memo.
2. Toque la parte superior derecha de la pantalla y seleccione Borrar Varios o Borrar Todo.

**Borrar Varios** para borrar más de un memorándum seleccionado por vez.

**Borrar Todo** para borrar todos los memorándums de voz.




## 5.4 Configuración + Info

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Servicio de Voz > Configuración + Info.


## 6. Calculadora



### 6.1 Calculadora


El teléfono viene con una calculadora integrada.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Calculadora > Calculadora.

2. Introduzca los números con el teclado.

Toque  para introducir puntos decimales.




Toque  para cambiar el valor de positivo a negativo. Después de introducir un número negativo, toque .

Toque  para borrar todos los números.

3. Toque  para obtener el total.

### 6.2 Calculadora de Propina




Le permite calcular con rapidez y facilidad la propina de una cuenta al introducir el monto de la cuenta antes de la propina, el porcentaje de propina y dividirlo por la cantidad de personas que pagarán.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Calculadora > Calculadora de Propina.

2. Toque el campo Cuenta Total e introduzca el monto total de la cuenta.
3. Toque el campo Propina e introduzca el porcentaje de propina. (La función de propina calcula la propina correcta instantáneamente).
4. Si está dividiendo la cuenta, toque el campo Dividir e introduzca la cantidad de personas que hay en el grupo. (La función de propina calcula y muestra el monto "por persona").

## 6.3 Conversor de Unidad

Le permite convertir unidades de medida.




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Calculadora > Conversor de Unidad.
2. Seleccione Longitud, Área, Masa, Volumen, Temperatura o Velocidad.
3. Seleccione el tipo de unidad que conoce e introduzca el valor. La conversión aparecerá automáticamente.

Sugerencia: al convertir temperaturas, toque la tecla +/- en el teclado táctil para introducir temperaturas negativas.




## 7. Bloc de Notas

El teléfono viene con un bloc de notas que puede usar para redactar y almacenar recordatorios y notas para ayudarlo a mantenerse organizado.




To compose a note:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bloc de Notas.
2. Introduzca la nota con el teclado táctil o el teclado QWERTY y toque.

Para leer una nota guardada:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bloc de Notas.
2. Toque una nota.

Para borrar una nota guardada:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Herramientas > Bloc de Notas.
2. Toque una nota.
3. Toque (aparecerá una confirmación).
4. Toque Borrar.

Nota: para borrar varias o todas las notas, toque la parte superior derecha de la pantalla.

## 8. Visor de Documentos

Puede ver una gran variedad de documentos, por ejemplo: Word, PowerPoint, Excel y PDF.




(Las extensiones de archivos compatibles son: .doc, .docx, .ppt, .pptx, .xls, .xlsx, .pdf y .txt).

**Para transferir archivos de documentos:**

1. Conecte el teléfono a la computadora con un cable USB compatible. (Consulte “Conectar el teléfono a la computadora” en la página 80).
2. Seleccione **Conectar a PC**.
3. Lea la exención de responsabilidad y toque **Sí**.
4. Arrastre y coloque los archivos de documentos de la computadora a una carpeta.

5. Cuando haya terminado, desconecte el teléfono. (Consulte “Para quitar la conexión:” en la página 80).

**Para ver un documento:**

1. Toque  **Inicio** >  **Menú Principal** >  **Herramientas** > **Visor de Documentos**.

2. Toque un documento.

## 9. Guía

1. Toque  **Inicio** >  **Menú Principal** >  **Herramientas** > **Guía**.

# Configuración



## Configuración

### 1. Pantalla

Opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

#### 1.1 Fondo de Pantalla

Permite elegir lo que desea ver en la pantalla cuando el teléfono está en el modo de espera.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > Fondo de Pantalla.

2. Seleccione entre Ninguna Imagen, Precargados, Mis Fotos, Medios Asignados, Imágenes Descargadas o Tomar Nueva Foto.

3. Toque una imagen para verla. (Mientras ve la imagen, puede dar un toquecito en la pantalla hacia la izquierda o la derecha para desplazarse y ver otras imágenes).

4. Toque Asignar para asignar una imagen.

#### 1.2 Brillo




Ajuste el brillo de la pantalla para que se adapte a su entorno.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > Brillo.

2. Toque la barra de nivel de brillo para seleccionarlo.

#### 1.3 Luz de Fondo

Seleccione la duración en la que la pantalla de visualización y el teclado permanecen encendidos después de presionar cualquier tecla.




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Display > Luz de Fondo.

2. Seleccione Atenuar Luz de Fondo o Apagar Luz de Fondo.

3. Toque una configuración de hora.




Nota: los valores de luz de fondo prolongados reducen los tiempos de conversación y de espera de la batería.

## 1.4 ID de Foto




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > ID de Foto.

## 1.5 Tamaño de Fuente




Ajuste la fuente que ve al introducir texto (por ejemplo, al usar el bloc de notas o al agregar una entrada a Contactos).

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > Tamaño de Fuente.
2. Seleccione Mensajes, Navegador, Bloc de Notas o Aplicaciones.
3. Toque una configuración de tamaño y .

## 1.6 Economizar de Potencia




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > Economizar de Potencia.

## 1.7 Notificación de Susurro

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > Notificación de Susurro.

## 1.8 Calibración Táctil

Puede calibrar la pantalla táctil para obtener una precisión táctil mejorada en función de su toque.




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Pantalla > Calibración Táctil.
2. Toque la pantalla para iniciar la calibración táctil.
3. Toque el objetivo cada vez que aparezca.
4. Cuando aparezca el mensaje “¿Completar Calibración?”, toque una opción:
  - **Aceptar** para aceptar la calibración.
  - **Intentar de Nuevo** para reiniciar la calibración táctil.



# Configuración

## 2. Volumen


Le permite configurar varios valores de volumen.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Volumen.
2. Seleccione Timbre entrante, Volumen de reproducción o Pitidos de teclas.
3. Toque una barra de nivel para establecer el volumen o seleccione Silenciar todo, Vibrar todo, Apagar timbre o 1 pitido.
4. Alterne entre la configuración de Vibrar. (Nota: esta tecla de conmutación no está disponible cuando está seleccionado Silenciar todo o Vibrar todo).
5. Toque **Hecho**.

## 3. Timbres



### 3.1 Llamadas Entrantes

El teléfono proporciona una variedad de opciones de timbre que permite personalizar la configuración de timbre y volumen. Estas opciones permiten identificar las llamadas entrantes por su timbre.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Timbres > Llamadas Entrantes.

### 3.2 Alertas de Llamada



Puede establecer en el teléfono un alerta con un tono audible para que suene cada vez que cambia de área de servicio, cada un minuto durante una llamada de voz o cuando una llamada se conecta o se desconecta.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Timbres > Alertas de Llamada.




2. Seleccione Emitir un sonido por minuto, Sin Servicio, Conectar o Señal debilitada/Llamada desconectada.
3. Toque y mantenga presionado Encendido o Apagado, y deslícelo hacia la izquierda para cambiar la configuración.

### 3.3 Correo de Voz




El teléfono transfiere automáticamente todas las llamadas no respondidas al correo de voz, incluso si está usando el teléfono o lo tiene apagado. Debe configurar el correo de voz de Sprint y el saludo personal cuando active el teléfono. Siempre use un código de acceso para protegerlo contra el acceso no autorizado.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Timbres > Correo de Voz.

### 3.4 Mensajes

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Timbres > Mensajes.

### 3.5 Alarma/Calendario

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Timbres > Alarma/Calendario.

### 4. Vibración

Para establecer el teléfono para que vibre en lugar de emitir sonidos:




Presione el botón de volumen hacia abajo hasta que aparezca "Vibrar todo" en la pantalla.

Para establecer el teléfono para que vibre además de que suene:

1. Presione el botón de volumen hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca un nivel de volumen en la pantalla.
2. Cambie la configuración de Vibrar a Encendido. (Nota: esta tecla de alternancia no está activada cuando está seleccionada la opción Silenciar todo o Vibrar todo).




# Configuración

Para seleccionar el tipo de vibración:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Vibración.
2. Seleccione Llamadas Entrantes, Correo de Voz, Mensajes, Alarma/Calendario o Vibración Táctil. Para las llamadas entrantes, puede asignar distintos tipos de vibración a Contactos, Números no guardados y Privado/Desconocido.
3. Desplácese por los tipos de vibración disponibles. Toque para conocer un tipo de vibración.
4. Toque un tipo de vibración para seleccionarlo.

## 5. Entrada de Texto

Puede especificar más funciones automatizadas en el modo de entrada de texto predictivo. Estas opciones pueden ayudarlo a agilizar el proceso de entrada de texto al ampliar la base de datos de palabras y completar las palabras que usted usa frecuentemente.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Entrada de Texto.
2. Seleccione Completar Palabra, Completar Siguiente Palabra o Buscar Palabra.
3. Mantenga presionado Encendido o Apagado y deslice hacia la izquierda o la derecha para alternar entre las opciones de configuración.

**Completar Palabra** para establecer que el teléfono complete una palabra después de introducir un número preestablecido de caracteres.

**Completar Siguiente Palabra** para establecer que el teléfono reconozca palabras posibles después de introducir un número preestablecido de caracteres.

**Buscar Palabra** para actualizar en forma automática la base de datos de palabras con palabras nuevas de mensajes entrantes.




## 6. Info de Teléfono

El menú Información del teléfono le da información concreta respecto al modelo del teléfono.




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono.

### 6.1 Número de Teléfono

Si no está seguro sobre cuál es su nombre de usuario, puede encontrarlo fácilmente en su teléfono.




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Número de Teléfono.

### 6.2 Activación




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Activación.

### 6.3 Glosario de Iconos




Le permite ver todos los iconos y su significado.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Glosario de Iconos.

### 6.4 Info de Memoria




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Info de Memoria.

### 6.5 Estado de Batería




1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Estado de Batería.

### 6.6 Versión

Le permite ver las versiones de las diferentes aplicaciones.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Versión.

### 6.7 Avanzado

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Info de Teléfono > Avanzado.




# Configuración

## 7. Bloquear Teléfono

### 7.1 Bloquear Ahora




Protege el teléfono contra el uso no autorizado. Cuando se bloquea el teléfono, permanece en el modo restringido hasta que se introduce el código de bloqueo. Podrá recibir llamadas telefónicas y realizar llamadas de emergencia.

Para modificar el código de bloqueo, vaya hasta la opción Cambiar Código de Bloqueo del menú Seguridad.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Bloquear Ahora.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.  
El código de bloqueo predeterminado es, generalmente, las últimas 4 cifras de su número de teléfono.
3. Toque Bloquear Ahora.

### 7.2 Cambiar Código




Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro cifras.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Cambiar Código.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
3. Toque Cambiar Código de Bloqueo.
4. Toque Solo Teléfono o Llamada y Aplicaciones.
5. Introduzca el código de bloqueo actual y, a continuación, introduzca un nuevo código de bloqueo de cuatro cifras.

## 8. Mandos Paternales

Controles Parentales le ofrece una forma conveniente de administrar el uso y acceso inalámbrico de cualquier persona en su cuenta. Los niños usan teléfonos sofisticados para mantenerse comunicados con sus amigos y familiares, mientras usted controla el acceso a Internet, los mensajes de textos, las compras de contenido, las llamadas de voz y el uso de la cámara.

Para activar la función **Controles Parentales**:

1. Toque  **Inicio** >  **Menú Principal** >  **Configuración** > **Mandos Paternales**.
2. Deslice el botón **Controles Parentales** para **Encendido** y, a continuación, introduzca y vuelva a introducir un nuevo código de bloqueo parental.
3. Seleccione **Restricción**. (Verá la exención de responsabilidad).
4. Lea la exención de responsabilidad y toque **Continue**.

5. Deslice el botón para cada opción que desee establecer a continuación:

**Llamada de Voz** para establecer restricciones de llamadas.

**Mensajería** para restringir los mensajes.

**Navegar por la Red** para restringir el acceso web, incluidas otras aplicaciones que utilizan la red de datos.

**Cámara/Videocámara** para restringir el uso de la cámara y de la videocámara.




**Forzar Ubicación En** para impedir que el teléfono desactive el modo de ubicación.

## 9. Config. de Llamada

### 9.1 Auto-Contestación

Puede establecer el teléfono para que conteste automáticamente las llamadas entrantes al estar conectado a un kit opcional de manos libres para automóvil.

# Configuración

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Config.de Llamada > Auto-Contestación.




2. Toque una opción.

**Apagado** para deshabilitar la contestación automática.





**Auricular** para responder automáticamente las llamadas cuando el teléfono está conectado a un auricular opcional. Recuerde, el teléfono contestará las llamadas al estar en modo Auto-Contestación incluso si usted no está presente.

## 9.2 Marcación Abreviada

Para activar la función **Encontrar Contactos**:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Config.de Llamada > Marcación Abreviada.
2. Deslice el botón **Encontrar Contactos** para Encendido.

Para activar la función **Prefijo**:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Config.de Llamada.
2. Deslice el botón **Marcado Abreviado** para Encendido.
3. Introduzca el primer prefijo de cinco o seis cifras en el campo **Prefijo** y luego toque **Aceptar** .

Para desactivar esta función, seleccione **Apagado** en el paso 2 mencionado anteriormente.

Sugerencia: para hacer una llamada con el marcado abreviado, consulte “Marcado abreviado” en la página 26.

Nota: no se aplica el marcado abreviado a los servicios 911 o Virgin Mobile 411.

## 9.3 Encontrar Contactos

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Config.de Llamada > **Encontrar Contactos**.

## 10. TTY

TTY (también conocido como TDD o teléfono de texto) es un dispositivo de telecomunicaciones que permite que las personas sordas, con problemas de audición, habla o lenguaje puedan comunicarse por teléfono.

El teléfono es compatible con dispositivos selectos de TTY.

Compruebe con el fabricante de su dispositivo TTY para asegurarse de que sea compatible con teléfonos celulares digitales. El teléfono y el dispositivo TTY se conectarán mediante un cable especial que se conecta a la toma del auricular del teléfono. Si este cable no vino incluido con el dispositivo TTY, comuníquese con el fabricante del dispositivo TTY para adquirir el cable conector.

Al establecer Virgin Mobile, llame al servicio al cliente de Virgin Mobile mediante el servicio de revelo de telecomunicaciones (TRS, Telecommunications Relay Service) de estado marcando primero 7- 1-1. A continuación, proporcione el TRS de estado con este número: 866-727-4889.

**Para activar o desactivar el modo TTY:**

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > TTY.

2. Toque Continuar.

3. Toque Encendido para activar el modo TTY.

– O bien –

Toque Apagado para desactivar el modo TTY.

Nota: en el modo TTY, el teléfono mostrará el icono de acceso a TTY cuando se enchufe el dispositivo TTY al teléfono.

Si el modo TTY está habilitado, es posible que disminuya la calidad de audio de los demás dispositivos conectados a la toma del auricular.






# Configuración

**ADVERTENCIA:** El departamento de llamadas de emergencia 911 de Sprint recomienda que los usuarios de TTY hagan las llamadas de emergencia por otro medio, incluidos los servicios de relevo de telecomunicaciones, los celulares analógicos y las comunicaciones por líneas fijas. Las llamadas inalámbricas de TTY al 911 pueden verse alteradas si las reciben los puntos de respuesta de seguridad pública (PSAP, Public Safety Answering Points). Eso haría que algunas comunicaciones sean ininteligibles. El problema parece relacionarse con el software que usan los PSAP. Este asunto se presentó ante la FCC, y la industria de las comunicaciones inalámbricas y la comunidad de los PSAP están trabajando actualmente para resolver este inconveniente.

## 11. Modo de Avión/Música

El Modo de Avión permite usar varias funciones del teléfono, como Juegos, Bloc de Notas, Música y Memo de Voz, cuando está en un avión o en algún otro lugar donde no está permitido hacer ni recibir llamadas o transferir datos. Cuando establece el teléfono en el Modo de Avión, no puede enviar ni recibir llamadas, ni acceder a información en línea.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Modo de Avión/Música.

2. Lea la exención de responsabilidad y toque Continuar.
3. Seleccione Encendido, Apagado, Al encenderse.




Al estar en el Modo de Avión, la pantalla de espera del teléfono mostrará “Teléfono apagado”.

## 12. Modo de Auricular

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Modo de Auricular.

## 13. Idioma(Language)

Le permite utilizar el bilingüe característica de acuerdo a sus preferencia. Elegir entre Inglés y español.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Idioma(Language).
2. Toque English o Español.

## 14. Ubicación




El teléfono cuenta con una función de localización para usar con los servicios basados en la ubicación.

La función Ubicación permite que la red detecte su posición. Si desactiva la opción Ubicación, su ubicación se ocultará de todos los servicios menos del 911.

Nota: si activa la opción Ubicación, la red podrá detectar su ubicación mediante la tecnología GPS, lo cual facilita el uso de algunos servicios y aplicaciones de Sprint. Si desactiva la opción Ubicación, la función de localización por GPS se desactivará casi por completo, menos para el servicio 911. Sin embargo, no ocultará su ubicación general según el sitio de transmisión celular que corresponda a su llamada. Ninguna aplicación ni servicio puede utilizar su ubicación sin que usted lo solicite o lo autorice. El servicio Enhanced 911/GPS no está disponible en todas las áreas.

# Configuración

Para habilitar o deshabilitar la función Ubicación del teléfono:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Ubicación.
2. Lea la exención de responsabilidad y toque Continuar.
3. Toque Encendido o Apagado para cambiar la configuración de ubicación existente.

## 15. Restablecer/Borrar

### 15.1 Restablecer Configuración




El restablecimiento del teléfono a la configuración predeterminada restaura todos los valores predeterminados de fábrica, incluidos los tipos de timbre y la configuración de la pantalla. No afecta a los contactos, el historial de llamadas, el calendario y los mensajes.

Para restablecer la configuración predeterminada:

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Restablecer/Borrar y introduzca el código de bloqueo.
2. Seleccione Restablecer Configuración. (Verá la exención de responsabilidad).
3. Lea la exención de responsabilidad y si está seguro de que desea restaurar todos los valores de fábrica, toque Restablecer.

### 15.2 Restablecer Teléfono




El restablecimiento del teléfono restaura todos los valores predeterminados de fábrica, incluidos los tipos de timbre y la configuración de la pantalla. Se borrarán los elementos de los contactos, el historial de llamadas, el calendario y los mensajes.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Restablecer/Borrar y introduzca el código de bloqueo.

2. Seleccione Restablecer Teléfono.
3. Si está seguro de que desea restaurar todos los valores de fábrica, seleccione Restablecer.

### 15.3 Borrar Cosas

Utilice el menú Seguridad para borrar rápidamente todo el contenido creado o almacenado en el teléfono.

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Restablecer/Borrar y introduzca el código de bloqueo.
2. Seleccione Borrar Cosas.
3. Toque una opción.

**Mensajes** para borrar todos los mensajes.

**Registros de Llamadas** para borrar todos los registros de llamadas.

**Contenido Descargado** para borrar todo el contenido descargado.




**Contactos** para borrar todo el contenido de la lista de contactos.

**Mis Fotos + Videos** para borrar todas las fotos y los videos en Mis Fotos y Videos.

**Memo de Voz** para borrar todos los memorándums de voz.

4. Toque Borrar para confirmar la eliminación.

### 15.4 Cambiar Código

1. Toque  Inicio >  Menú Principal >  Configuración > Restablecer/Borrar y introduzca el código de bloqueo.
2. Toque Cambiar Código de Bloqueo y, a continuación, introduzca y vuelva a introducir su nuevo código de bloqueo.

Sugerencia: para acceder al menú Cambiar Código de Bloqueo, también puede tocar Menú Principal > (deslice la pantalla hacia arriba) > Configuración > Restablecer/Borrar y luego introducir el código de bloqueo. A continuación, seleccione Cambiar Código de Bloqueo.

# Seguridad

## Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación no Ionizante. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

### Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

## Funcionamiento del teléfono

**POSICIÓN NORMAL:** Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

## Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

## Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir: manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

## Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

## Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las

# Seguridad

investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

## Las personas con marcapasos

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia;
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

## Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

## Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

## Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

## Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Pregunte al fabricante o a su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que haya añadido a su vehículo.

## **Instalaciones con letreros**

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

## **Aeronaves**

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

## **Áreas de explosivos**

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: “Apague los radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

## **Atmósfera potencialmente explosiva**

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales

tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

## **Para vehículos equipados con bolsas de aire**

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.



## Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

***¡Precaución!*** *No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.*

### Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Introduzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.

### Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de

conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.

- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

### **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma)

pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

### **Aviso general**

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede

reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.

- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénalo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto,

mensajes de voz, y imágenes) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

## Información de Seguridad Importante!

### Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa su teléfono o audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la

audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía de características del mismo.

### Uso de su teléfono con seguridad

No se recomienda el uso de su teléfono mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar el teléfono si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

### Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa los audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa los audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en sus audífonos, vea la guía de características del terminal.

## Uso de los audífonos con seguridad

No se recomienda el uso de audífonos para escuchar música mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar este dispositivo si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.



## Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

### 1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se

usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

### 2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos

emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de

seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

### 3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el

teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados “teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

### 4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales

de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre

la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

### **5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?**

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La



interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

## 6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación

que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

## 7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para

ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

### **8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?**

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado “Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR

estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

## 9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días,

puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota.

Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

## 10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

### 11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for

the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardíacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean “compatibles”. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la

interferencia y trabajará para resolver el problema.

## 12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(<http://www.fda.gov/cellphones/>)

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

(<http://www.who.int/emf>)

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

## 10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.

2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el buzón de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.
5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de “tareas por hacer” mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común: no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo

consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.
8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico!
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado,

llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor puede usar su teléfono al estar operando un vehículo.

## Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de Absorción Específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de EE.UU. Estos límites de exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos



biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono

ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0.6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros

accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre el cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo pueden no cumplir con los límites de exposición de RF de la FCC y deben evitarse.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC. El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 1.1 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.636W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

La información de la SAR sobre este

modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/> después de buscar en FCC ID.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

Puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específicas en el sitio Web de la Asociación de Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org/>

\*En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El

estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

## Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01 -309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e

implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para

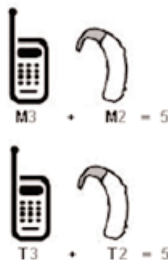
sus necesidades personales.

**Clasificaciones M:** Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

**Clasificaciones T:** Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal.

Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un “uno normal” al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. “Uso normal” en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene

# Seguridad

tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

Para garantizar la compatibilidad con los dispositivos de ayuda auditiva, deben deshabilitarse los transmisores secundarios como los componentes Bluetooth y WLAN (este teléfono no tiene WLAN) durante las llamadas. Consulte la página 85 para obtener instrucciones sobre cómo deshabilitar estos componentes.

**Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos**

**Compatibilidad y control de volumen según la FCC**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

**Universidad de Gallaudet, RERC**

<http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm>

**Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>

**Orden de compatibilidad con aparatos para la audición de la FCC**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta. Los artículos opcionales se venden por separado.

---

## Cargador

El cargador le permite cargar su teléfono.



---

## Cable de USB



---

## Batería

La batería estándar está disponible.



---

## Cargador para el automóvil

El cargador para el automóvil le permite hacer funcionar el teléfono y cargar la batería del teléfono en su vehículo.



# Declaración De Garantía Limitada

## **1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:**

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

- (1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisición del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se está reparando o sustituyendo se determinará mediante la presentación del recibo de ventas original por la compra de la unidad.
- (2) La garantía limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes.
- (3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía

siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

- (4) La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.
- (5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.
- (6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

## **2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:**

- (1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

- (2) Defectos o danos producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposicion a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.
- (3) Rotura o danos a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.
- (4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.
- (5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.
- (6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explicita o implicita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.
- (7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.
- (8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.
- (9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.
- (10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
- (11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).



# Declaración De Garantía Limitada

## **3. LO QUE HARÁ LG:**

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

## **4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:**

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUÍ INDICADA. LG NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA

PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUCIONAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos países no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

## **5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:**

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación continental de los Estados

Unidos:

**Tel. 1-800-793-8896 o**

**Fax. 1-800-448-4026**

O visite <http://us.lgservice.com>. También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets,  
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

**NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA.** Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

# Índice

---

## 123

10 Consejos de Seguridad para Conductores 92

---

## A

Acceso rápido a funciones prácticas 26

Accesorios 101

Actualización de la FDA para los consumidores 84

Alertas Virgin 32

Almacenamiento Masivo 53

---

## B

Bienvenidos 10

Bloc de Notas 60

Bloquear Teléfono 68

Bluetooth 50

---

## C

Calculadora 59

Calendario 49

Cámara 35

Config. de Llamada 69

Configuración 33, 39, 62

Contactos en la memoria del teléfono 28

Contenido 4

Correo de Voz 30

---

## D

Declaración De Garantía Limitada 102

Descripción general de los menús 20

Descripción general del teléfono 16

Detalles Técnicos 11

---

## E

Email + IM 33

Entrada de Texto 66

Enviar Mensaje 30

---

## F

Fotos + Videos 35

---

## H

Hello UI 29

Herramientas 47

---

## I

Idioma(Language) 73

Índice 106

Info de Teléfono 67

Información al consumidor sobre la SAR 95

Información de seguridad 80

Información de seguridad de la TIA 76

Información de Seguridad Importante 82

Introducir y editar información 28

---

## M

Mandos Paternales 69

Mapas 35

Mensajería 30

Mensajes 32

Mi Cuenta 44

Mis Cosas 40

Mis Fotos + Videos 39

Modo de Auricular 73

Modo de Avión/Música 72

---

## P

Pantalla 62

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 22

Precaución de Seguridad Importante 1

## R

Redes Sociales 41  
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 98  
Reloj 47  
Reproductor 46  
Restablecer/Borrar 74

## S

Seguridad 76  
Servicio de Voz 55

## T

Timbres 64  
TTY 71

## U

Ubicación 73  
Uso de los menús del teléfono 30

## V

Vibración 65  
Videocámara 37  
Visor de Documentos 61  
Volumen 64

## W

Web 42